

Arduino Uno R3



Характеристики:

- Микроконтроллер: ATmega328
- Рабочее напряжение: 5V
- Входное напряжение: (рекомендуется) 7-12V
- Входное напряжение: (пределы) 6-20V
- Цифровые входы / выходы: 14 (6 из которых обеспечит выход ШИМ)
- Аналоговые входы: 6
- Постоянный ток в линии ввода / вывода: 40 мА
- Постоянный ток на 3,3V Pin: 50 мА
- Флэш-память: 32 Кб (ATmega328), из которых 0,5 Кб используются загрузчиком SRAM 2 Кб (ATmega328) EEPROM 1 Кб (ATmega328)
- Тактовая частота 16 МГц

Версия R3 отличается от предыдущих версий конвертером USB-UART на базе ATmega16U2 вместо ранее используемых чипов 8U2 и FTDI. В качестве загрузчика устанавливается OptiBoot 4.4.